

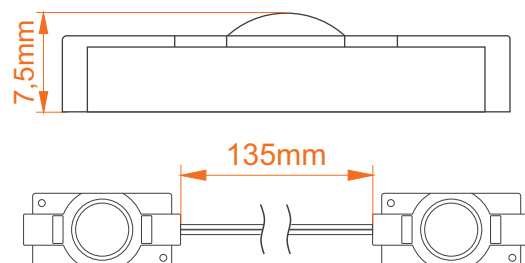
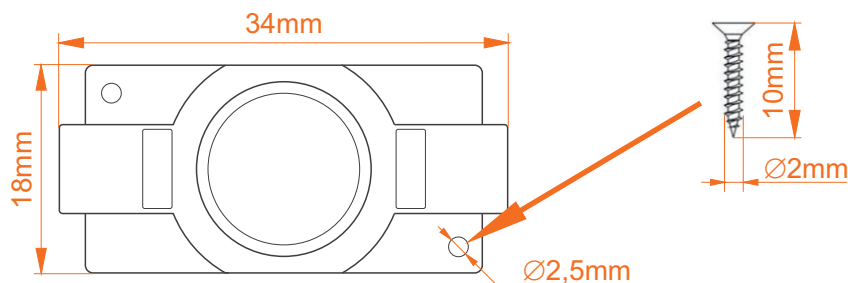
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Серия MAKSILED

ML-M1SN-L-2835-W

3 ГАРАНТИЯ
ГОДА*

Температура хранения:
от -30 до +80 С
Рабочая температура:
от -30 до +60 С



Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребляемый ток	Мощность	Размер, мм	Класс защиты**
ML-M1SN-L-2835-W		6000-6500K	60-65 lm	160	12V	60mA	0,75W	34*18*7,5	IP65

**Для использования внутри и снаружи помещений, исключая воздействие прямых солнечных лучей.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Рекламные конструкции глубиной от 30 до 120 мм;
- Освещение торгового оборудования;
- Интерьерное оформление жилых и коммерческих помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Линза на чипе обеспечивает угол светового потока 160 градусов, что улучшает равномерность заливки, и дополнительную защиту;

Высокая эффективность модуля и низкая стоимость 1 lm;

Надежная система теплоотвода (алюминиевая плата + теплопроводящий пластик);

Встроенный в модуль стабилизатор тока (одинаковая засветка всех модулей в стандартной цепи из 20 шт.).

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД МОДУЛЕЙ

Глубина, мм	Количество модулей на м ² , шт	Освещенность на поверхности*, Lx
90	49	1400
100	30	1000
120	30	800

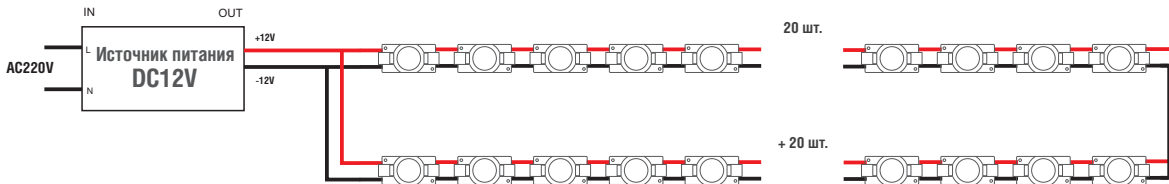
*Используемое при замерах стекло: молочный акрил, 3 мм

*При условии работы оборудования не более 12 часов в сутки.
При круглосуточной эксплуатации срок гарантии сокращается в 2 раза.

УСТАНОВКА

ВНИМАНИЕ! При монтаже данных модулей не допускается использование шурупов диаметром более 2 мм. Шурупы следует заворачивать до упора, но без усилия.

Максимальное количество модулей в одной цепи, подключенной с двух сторон, 40 шт. (при подключении с одной стороны max = 20 шт.)



ПРИМЕЧАНИЕ: Обратитесь к схеме подключения для установки. Неправильное подключение может привести к короткому замыканию!
ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что блок питания отсоединен во время подключения светодиодов.

ВНИМАНИЕ: при использовании данных модулей на малые глубины (менее 70 мм), необходимо предусмотреть теплоотвод или вентиляцию (пример: отверстия в стенках корпуса).

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Глубина, mm	MAX расстояние между LED модулями, mm	MAX расстояние между цепями светодиодов, mm
30	20	20
40	30	40
50	40	60
60	60	80
70	80	100
80	100	120
90	120	140
100	135	200
100	135	220

Для расчета максимального количества модулей на 1 источник питания мы рекомендуем использовать следующую формулу:

$\text{max кол-во модулей} = \frac{\text{мощность БП}}{\text{мощность модуля} * 1,2}$, где 1,2 – 20% запас мощности блока питания

РАСЧЁТ МОДУЛЕЙ НА 1 БЛОК ПИТАНИЯ

Источник питания (интерьерного применения)	Кол-во модулей min / max
RS-35-12	1 / 40
RS-100-12	1 / 113
RS-150-12	1 / 167
Источник питания (наружного применения)	Кол-во модулей min / max
LPV-18-12	1 / 20
LPV-35-12	1 / 40
MLPW-50F12V	1 / 55
LPV-60-12	1 / 67
MLPW-100F12V	1 / 111
CLG-150-12	1 / 150

